

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** : Penerapan Metode Profile Matching (PM) Dalam Menentukan Pemilihan Uda Uni Pesisir Selatan Dengan Memanfaatkan Bahasa Pemrograman Visual Basic NET2017 Dan Data Base MySQL

**NAMA** : ANANDA INDAH MUTIARA

**NO. BP** : 17101152610649

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI

**JENJANG PENDIDIKAN** : STRATA-1 (S1)

**PEMBIMBING** : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom  
2. Dodi Guswandi, S.Kom., M.Kom

Dinas Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kab.Pesisir Selatan merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan daerah dibidang Pariwisata serta tugas pembantuan. Dinas Pariwisata dipimpin oleh Kepala Dinas yang berkedudukan dibawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. Pariwisata yang berwawasan lingkungan dan budaya bisa secara maksimal dikenal oleh masyarakat dan meningkatkan daya tarik wisatawan, khususnya turis dalam dan luar negeri. Salah satu pekerjaan dari dinas pariwisata tersebut yaitu adanya pemilihan uda uni pesisir selatan yang berfungsi untuk menyambut atau melayani tamu/turis dari berbagai negara. Saat ini dalam seleksi pemilihan uda uni pesisir selatan masih dilakukan secara manual dan di proses menggunakan Microsoft excel, oleh karena itu dibuatkan sistem penunjang keputusan dengan menggunakan metode *Profile Matching* didukung Bahasa Pemrograman Visual Basic NET2017 dan database MySQL. Metode *Profile Matching* mampu mengambil keputusan dengan mengasumsikan tingkat variabel prediktor ideal yang harus dipenuhi oleh subyek. Tujuan dari penelitian ini membantu Dinas Pariwisata Pesisir Selatan dalam pemilihan uda uni. Hasil dari penelitian ini adalah terpilihnya uda adalah Rifaldi Adrian =3,89 dan uni adalah Ananda Indah Mutiara =4,05

**Kata Kunci** : *Dinas Pariwisata, Metode Profile Matching, Visual Basic NET2017, MySQL*